



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 255 869  
A2**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑮ Anmeldenummer: 87109608.7

⑯ Int. Cl. A43C 11/00

⑰ Anmeldetag: 03.07.87

⑱ Priorität: 08.08.86 DE 3626837

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.02.88 Patentblatt 88/07

⑳ Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR IT LI

㉑ Anmelder: Weinmann GmbH & Co. KG  
Fahrrad- und Motorrad-Tellefabrik  
Im Haselbusch 16  
D-7700 Singen-Hohentwiel(DE)

㉒ Erfinder: Schoch, Robert  
Am Steppbachwiesle 39  
D-7709 Hiltzingen(DE)

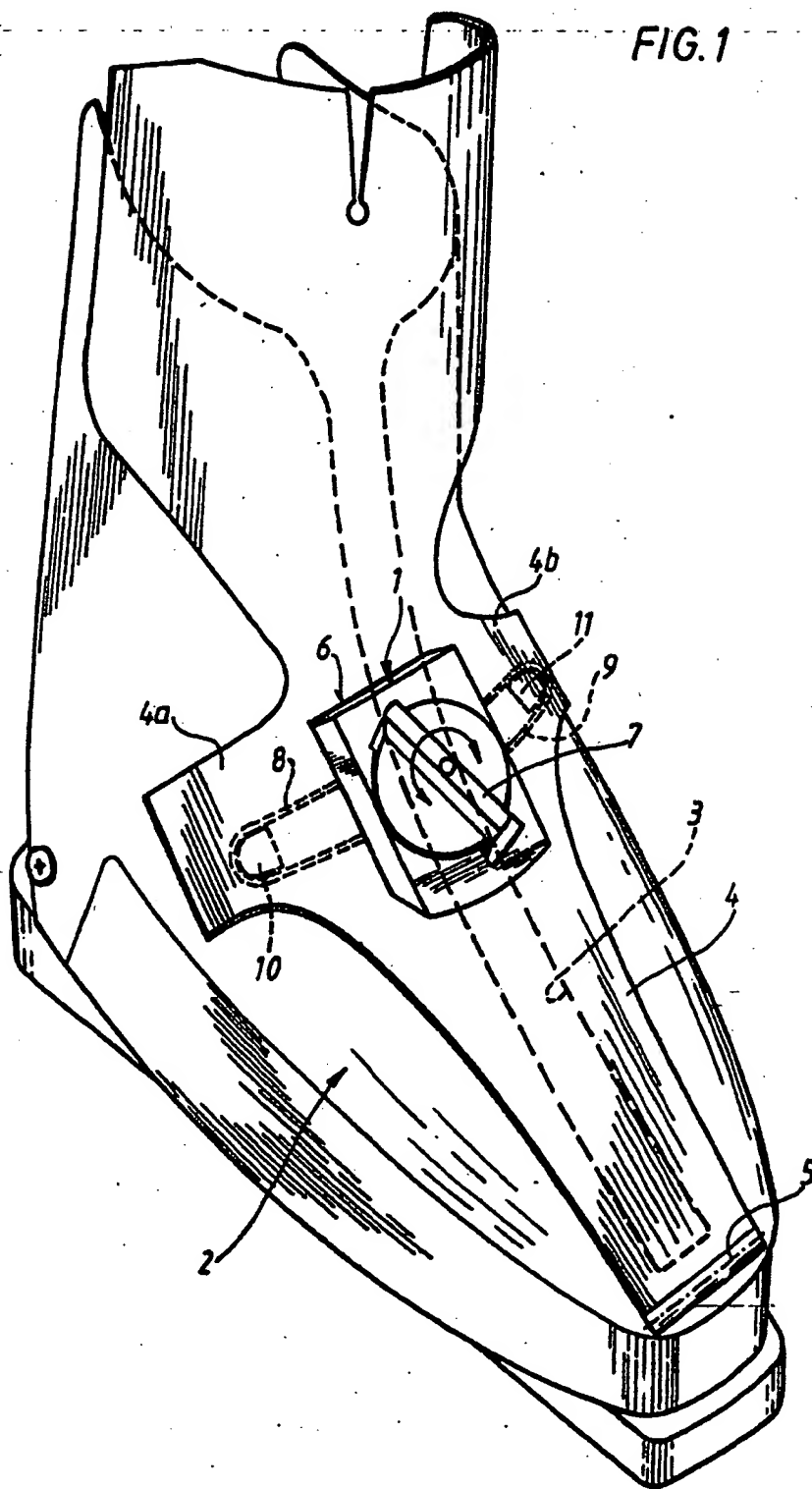
㉓ Vertreter: Tetzner, Volkmann, Dr.-Ing. Dr. jur.  
Van-Gogh-Strasse 3  
D-8000 München 71(DE)

㉔ Drehverschluss für einen Sportschuh, insbesondere Skischuh.

㉕ Bei diesem insbesondere an Skischuhen verwendbaren Drehverschluß sind durch eine Drehbewegung in der einen oder anderen Richtung zwei Zugseil-Spannelemente in ihrer wirksamen Länge in entgegengesetzten Richtungen veränderbar, um Schuhschließlappen festzuziehen oder zu lösen. Zur genauen Einstellung des Drehverschlusses und genauen Anpassung des Schuhs an einen Fuß ist im Bereich zwischen dem Drehgriff und einer Seilscheibe für die Zugseil-Spannelemente eine Sperrklinkeneinrichtung vorgesehen, die ein eine Sperrklinke tragendes, mit dem Drehgriff unter Einhaltung eines Leerweges drehbares Zwischenelement sowie einen in einem Gehäusedeckel eingearbeiteten Zahnring enthält und dabei einfach und raumsparen aufgebaut ist.

EP 0 255 869 A2

FIG. 1



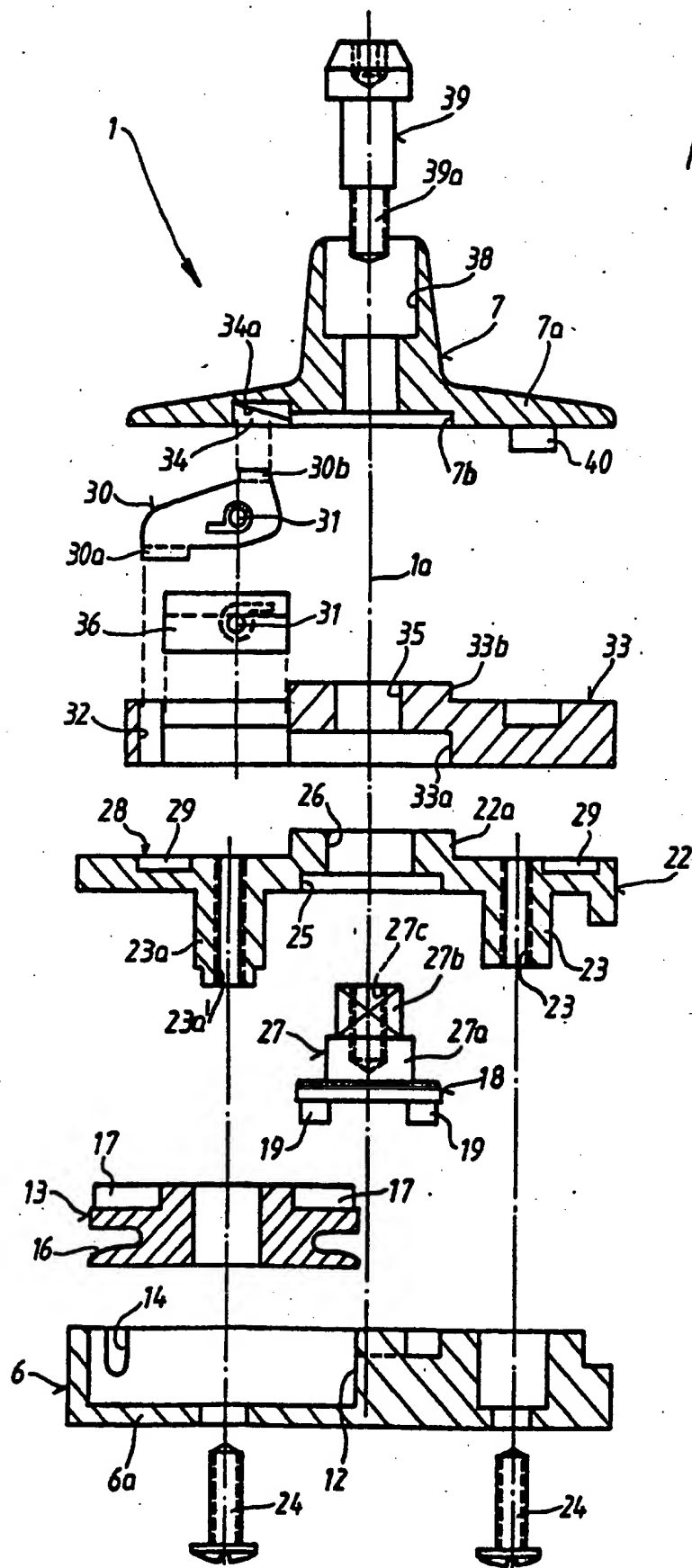


FIG. 2



FIG. 6

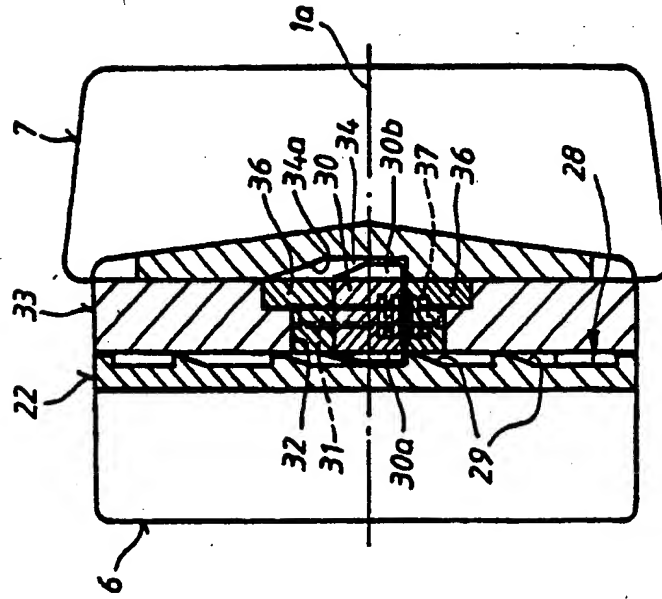


FIG. 5

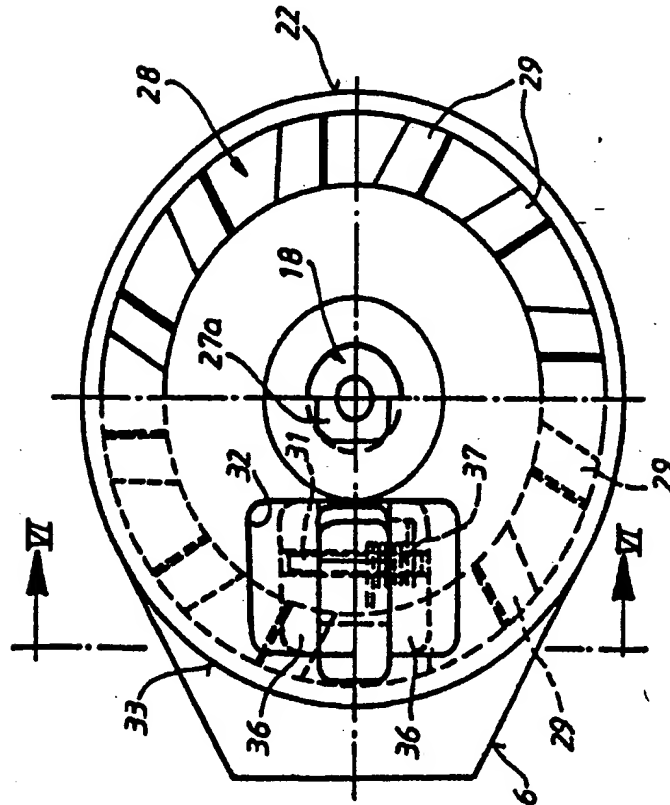


FIG. 8

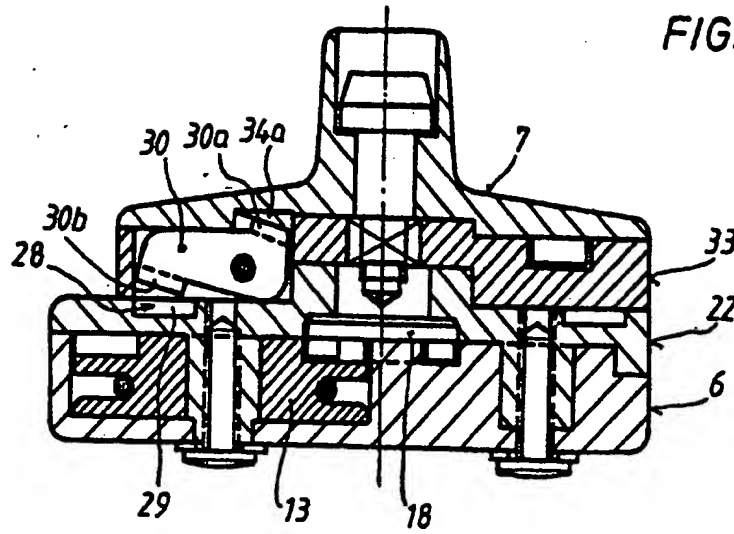
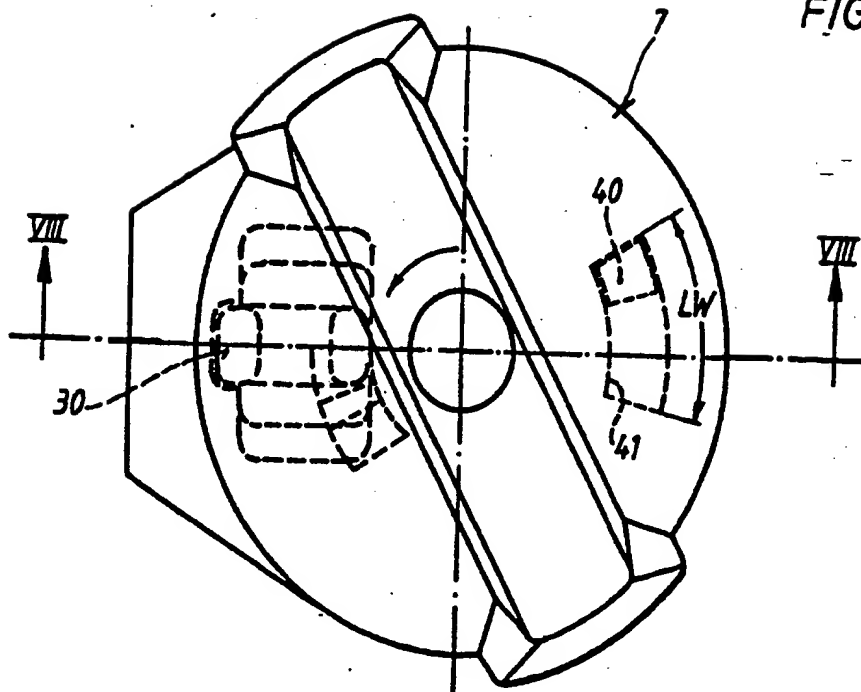


FIG. 7



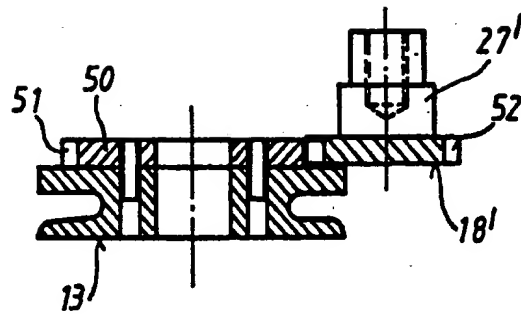


FIG. 9

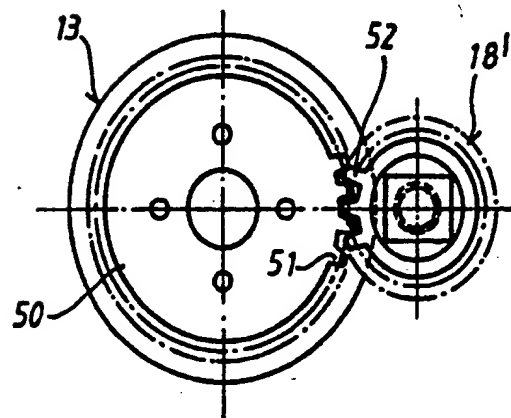
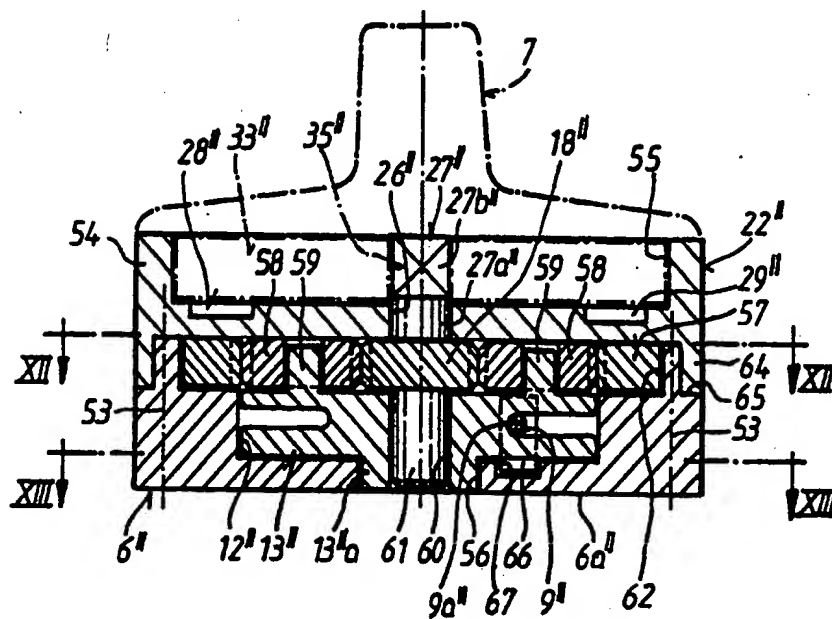


FIG. 10

**FIG. 11**



**FIG. 12**

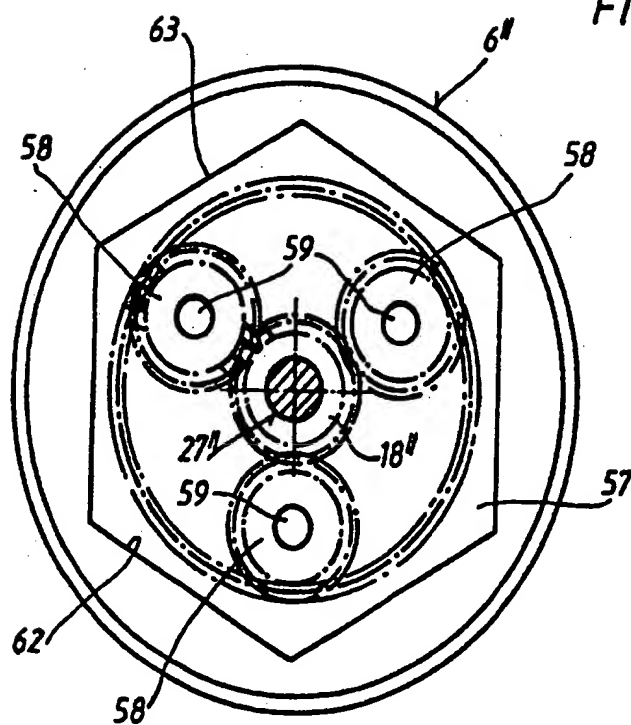




FIG. 13

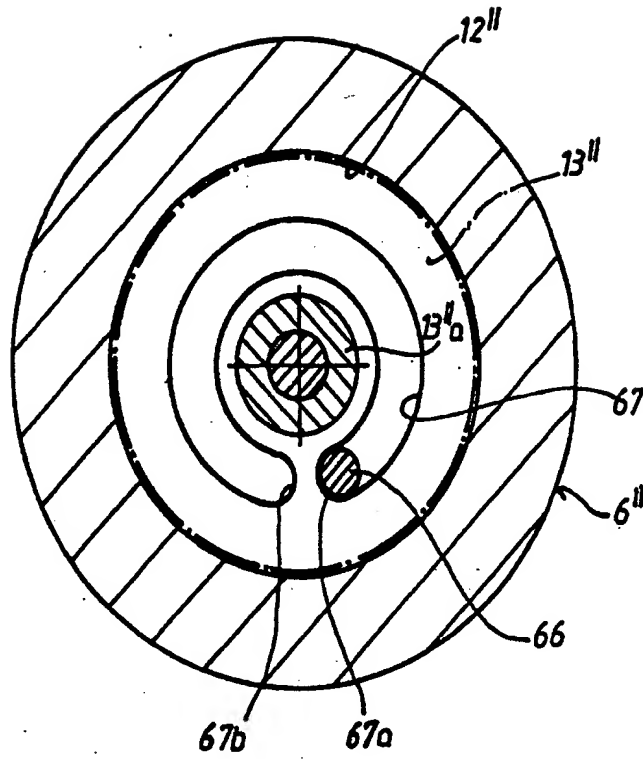


FIG. 14

